

Sequence Listing

<110> BIOMEDLAB COOPERATION

<120> Genotyping kit for diagnosis of human papillomavirus infection

<130> P0066/BML/PCT

<150> KR 10-2000-0013161

<151> 2000-03-15

<160> 25

<170> KOPATIN 1.5

<210> 1

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV16

<400> 1

gtcattatgt gctgccatat ctacttcaga

30

<210> 2

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV18

<400> 2

tgtttctaca cagtctcctg tacctggca

30

<210> 3

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV31

<400> 3

tgtttgtgct gcaatggcaa acagtgatac

30

<210> 4

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV33

<400> 4

tttatgcaca caagtaacta gtgacagta

30

<210> 5

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV35

<400> 5
gtctgtgtgt tctgctgtgt cttcttagtga 30

<210> 6
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer HPV39

<400> 6
tctacctcta tagagtcitc cataaccttct 30

<210> 7
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer HPV45

<400> 7
acacaaaatc ctgtgccaag tacatatgac 30

<210> 8
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer HPV51

<400> 8

agcactgcca ctgtcggtt ttccccaaaca

30

<210> 9

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV52

<400> 9

tgcgtgggtt aaaaaaggaaa gcacatataa

30

<210> 10

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV56

<400> 10

gtactgtac agaacagtta agtaaatatg

30

<210> 11

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV58

<400> 11
attatgcact gaagtaacta aggaaggtaac 30

<210> 12
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer HPV59

<400> 12
ctgtgtgtgc ttctactact gtttctattc 30

<210> 13
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer HPV66

<400> 13
ctattaatgc agctaaaaggc acatctaacta 30

<210> 14
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer HPV6

<400> 14

atccgttaact acatcttcca catacaccaa

30

<210> 15

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV11

<400> 15

atctgtgtct aaatctgtca catacaccaa

30

<210> 16

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV34

<400> 16

tacacaatcc acaagtacaa atgcaccata

30

<210> 17

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV40

<400> 17

gtgtccacac agtccccccac accaacccca

30

<210> 18

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV42

<400> 18

ctgtcaacatc tggtgataca tatacagctg

30

<210> 19

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV44

<400> 19

ggccatcacac agtccccctcc gtctacatat

30

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer PC03

<400> 20

acacaactgt gttcactagc

20

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer PC04

<400> 21

caacttcatc cactttcacc

20

<210> 22

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer GP5+

<400> 22

tttgttactg tggttagatac tac

23

<210> 23

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer GP6+

<400> 23
gaaaaataaa ctgttaatca tattc 25

<210> 24
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer GP5d+

<400> 24
ttttttaachg tkgttdgatac yac 23

<210> 25
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer GP6d+

<400> 25
gaaahataaa ytgyaadtc taytc 25